Acta Phytotaxonomica Sinica

浙江野木瓜属一新种

张 若 蕙 (浙江林学院,临安)

A NEW SPECIES OF STAUNTONIA DC. FROM ZHEJIANG

CHANG ROH-HWEI
(Zhejiang Forestry College, Linan County)

Key words Stauntonia; S. conspicua 关键词 野木瓜属;显脉野木瓜

显脉野木瓜 三叶绳(遂昌) 新种 图1

Stauntonia conspicua R. H. Chang, sp. nov.

Species affinis S. obscurinerviae T. Chen. sed differt nervis prominentibus, filamentis in tubum connatis.

Scandens, robusta, tota glaberrima; ramuli virides. Folia 3(-4)-foliolata; petioli 4.8-8.2cm longi, robusti; petioluli 1-3.5(-4)cm longi, robusti, utroque dilatati, haud sulcati; foliola coriacea, elliptica vel ovato-elliptica, 6.5-9.9cm longa, 2.5-4.2 cm lata, apice obtusa, basi late rotundata, leviter 3-5-nervia, nervis prominentibus, margine manifeste revoluta, Inflorescentia corymboso-racemosa, axilaris, cum ramulo juvenili ab axilla folii simul nascens, 8-11.5cm longa, 3-4-flora, raro singularis, pedicellis gracilibus 1.5-4cm longis. Flores unisexuales; flores masculini violacei, sepalis 6 biserialibus, 3 exterioribus ellipticis 1.4-1.8cm longis 5-9mm latis, 3 interioribus linearibus 1.1-1.8cm longis 2-3mm latis; stamina 6, filamentis in tubum 4-5 mm longum connatis, antheris liberis 5-6 mm longis apice appendiculatis, appendicibus 1 mm longis; pistilla rudimentalia 3, parva; flores feminei ignoti. Fructus ellipsoideus 6.3cm longus, c. 3cm diam.

Zhejiang: Longquan, Fengyang Shan Datianping, Ding Chen-shen et Shen Xiang-lin 5311 (Typus, ZJFC).

本种与隐脉野木瓜 S. obscurinervia T. Chen 相近,但本种花丝全部合生,叶脉明显凸起,稀平,而隐脉野木瓜花丝上部离生,中部以下合生,叶脉不明显。

常绿藤本,植物体无毛,老茎褐灰色,有椭圆形皮孔,纵裂粗糙;一年生枝绿色,平滑。

工作中得到陈德昭、裘宝林同志帮助,何佟泉同志绘图,在此深表感谢。

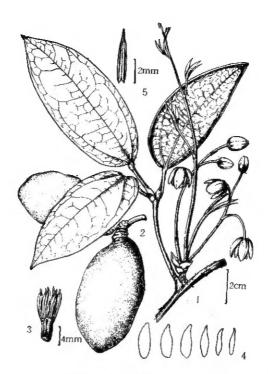


图 1 显脉野木瓜 Stauntonia conspicua 1.花枝 flowering branch; 2.果枝 fruiting branch; 3.去萼片后的雄花 mali flower with sepals removed; 4.萼片 sepals; 5.花雄 anthers.

叶互生,为具3小叶复叶,稀具4小叶;小叶厚革质,长椭圆形或卵状椭圆形,长6.5—9.9 cm,宽2.5—4.2cm,中间小叶较大,先端钝尖,基部宽圆,边缘明显向下反卷,基部具不明显的3—5 出脉,上面绿色,干时叶脉凸起,下面粉绿色,叶脉凸起或平,小叶柄长1—3.5 (—4.0)cm,粗壮,中间小叶柄较两侧长,无凹槽,小叶柄两端膨大;叶柄长4.8—8.2cm,粗壮,两端膨大。伞房式总状花序,腋生与新枝同时抽出,每花序有花3—4朵,稀疏,稀单生,长8—11.5cm;花梗长1.5—4cm,纤细。花单性;雄花紫色,萼片6,外轮3片椭圆形,长1.4—1.8cm,宽5—9mm,内轮3片,线形,长1.1—1.8cm,宽2—3mm;雄蕊6,花丝全部合生成筒,长4—5mm;花药离生,长5—6mm,先端角状附属物长1mm;退化雌蕊3枚,小;雌花未见。浆果椭圆球形,长约6.3cm,径约3cm,熟时黄色。种子宽卵形,黑色有光泽。花期5月,果期10月。

浙江: 龙泉,凤阳山,大田坪公路边,海拔1300m,1980年4月30日,丁陈森、沈湘林5311(模式,ZJFC); 遂昌,九龙山,七树坑,山坡密林中,海拔1600m,1983年5月21日林泉、金联城3354。